Два конденсатора *С*1 = 2 мкФ и *С*2 = 1мкФ, соединённые последовательно, включены в сеть переменного тока с эффективным напряжением 220 В частоты 50 Гц. Найти силу тока в цепи, падение напряжения на первом и втором конденсаторах.